

MASTER BIOÉVALUATION DES ÉCOSYSTÈMES ET EXPERTISE DE LA BIODIVERSITÉ

MASTER



Forme des ingénieurs **conseillers en environnement** spécialisés dans la **gestion des espaces** protégés dans une approche pluridisciplinaire.



Conception, **conseil** et suivi de projets, de **mise en œuvre d'action** de gestion et de **conservation des espaces naturels**, dans leurs aspects **scientifiques et juridiques**.



Forme des professionnels qui vont s'intégrer dans le processus de mise en place des politiques de **développement durable** en France et en Europe.

CHIFFRES CLÉS



Environ **100%** de taux de réussite



4 à 6 mois de stage pour une immersion totale dans le domaine de l'environnement



14% de la formation est dispensée en anglais

LES PLUS DE LA FORMATION

- **Pluridisciplinarité de la formation**
- Equipes de recherche **impliquées dans la bioévaluation, la conservation et la gestion de la biodiversité**
- **Projets tutorés** avec un **réseau de professionnels**
- Formation labélisée **IDEX**

COMPÉTENCES ACQUISES

- **Collecte d'informations** relatives à la **biodiversité** et aux **écosystèmes**, **analyse** et **traitement** des données récoltées, **rédaction** de documents et **restitution orale** auprès d'acteurs du territoire.
- Conception et mise en œuvre de la **chaîne d'opérations pour une étude en écologie** dans le cadre d'un travail de recherche ou d'une étude d'impact.
- Appliquer une **démarche scientifique** aux **problématiques écologiques**.
- **Conduire une analyse réflexive et distanciée** prenant en compte les enjeux, les problématiques et la complexité d'une demande ou d'une situation afin de proposer des **solutions adaptées et/ou innovantes**.
- Communiquer par **oral et par écrit**, en **français** et dans au moins une **langue étrangère**, et dans un **registre adapté** à un public de spécialistes ou de non-spécialistes.

CURSUS ET STAGES

- Promotion d'**environ 20 étudiants**
- **Stage** de **4 à 6** mois
- Cours dispensés sur le site de **LyonTech - La Doua** (Villeurbanne).
- Accessible en **formation continue, VAE**

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Biodiversité	Ecologie
Gestion de l'environnement	
Patrimoines naturels	Géomatique
Développement durable	

MASTER'S DEGREE ECOSYSTEM BIOASSESSMENT AND BIODIVERSITY EXPERTISE

MASTERS



Trains **environmental consulting engineers** specialized in the management of **protected areas** in a multidisciplinary approach.



Design, advice and **follow-up of projects**, implementation of management and **conservation actions** of **natural spaces**, in their **scientific and legal** aspects.



Trains professionals who will integrate into the **process of implementing sustainable development** policies in France and Europe.

KEY NUMBERS



Approximately **100%** success rate



4 to 6 months of internship in the environment field.



14% of the training is given in English

BENEFITS OF THE TRAINING

- **Pluridisciplinarity of training**
- **Research teams** involved in bioassessment, conservation and management of biodiversity
- **Tutored projects** with a **network of professionals**
- **IDEX** accredited training

LEARNED SKILLS

- **Collection of information relating to biodiversity and ecosystems**, analysis and processing of the data collected, drafting of documents and oral feedback from local stakeholders.
- **Design and implementation of the chain of operations** for an ecological study as part of a research project or an impact study.
- Apply a **scientific approach** to **ecological issues**.
- **To conduct a reflexive and distant analysis taking into account the stakes**, the problems and the complexity of a request or a situation in order to propose adapted and/or innovative solutions.
- **Communicate orally and in writing**, in **French** and in at least one **foreign language**, and in a register **adapted to a public** of specialists or non-specialists.

COURS AND INTERNSHIP

- Approximately **20 students** by class
- **4 to 6** months **internship**
- Courses provided at **LyonTech - La Doua** (Villeurbanne).
- Accessible in **continuing education, VAE**

BUSINESS AREAS

Biodiversity	Ecology
Environmental Management	
Natural heritage	Géomatics
Sustainable development	